

# S6000 (24L) 400V #CONN #DPP

## LE PACK COMPLET DIESEL



Cette gamme démontre l'excellence des équipements professionnels PRAMAC et propose un groupe solide équipé d'un moteur diesel économique et moderne. Parfait pour une utilisation intensive, il est équipé d'un panneau de contrôle qui permet d'intégrer de nombreux accessoires et options pour un meilleur confort et une commande optimale.

### Caractéristiques principales

Fréquence	Hz	50
Tension	V	400
Facteur de puissance	cos φ	0.8
Phases		3

### Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	6.9
Puissance secours LTP	kW	5.5
Puissance continue COP	kVA	5.6
Puissance continue COP	kW	4.5

### Puissance Monophasée Annoncée

Puissance secours monophasée LTP	kVA	3.2
Puissance continue monophasée COP	kVA	3.0

Définition de les puissances (selon le standard ISO8528.1:2005)

## **Motorisation**

Fabricant du moteur	Yanmar	
Modèle de composants	L100N Electric	
Système de refroidissement de moteur	Air	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	435
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse	Mécanique	
Carburant	Diesel	
Capacité d'huile	l	1.6
Système de démarrage	Électrique	



## **Alternateur**

Type	Sans balais	
Classe	H	
Protection IP	23	
Poles	2	
Fréquence	Hz	50
Tolérance de tension	%	6
Système de régulation de tension	Compound	

## **Dimensions et poids**

Longueur	(L) mm	840
Largeur	(W) mm	641
Hauteur	(H) mm	696
Poids sec	Kg	124
Capacité du réservoir	l	24

## **Autonomie**

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	1.45
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	1.94
Autonomie à 75% PRP	h	16.55
Autonomie à 100% PRP	h	12.37

## Panneau de contrôle

Panneau de contrôle installé avec : Ecran digital, contrôle, protections groupe électrogène et prises.



### COMMANDES :

- Démarrage à clé 3 positions : OFF - ON - START
- Prise Connecteur CONN AMF/RSS (accessoires en option)

### EQUIPEMENT

- Voltmètre
- Compteur Horaire
- Fréquence-mètre

### PROTECTIONS

- Protection thermique
- Différentiel de protection Permanente (DPP)
- Fusible 10A (12V DC)
- Niveau bas huile

### SORTIE

- Chargeur de Batterie 12V DC

### PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	2
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

## ACCESSORIES CONTROL PANEL

### AMF - COFFRET AUTOMATIQUE DE SECOURS (CONN)

Cet accessoire permet le contrôle des fonctions du groupe électrogène. Fait pour contrôler le courant alternatif monophasé ou triphasé, il assure le secours par le groupe électrogène en cas d'absence de courant. Lorsque le courant revient, le coffret AMF arrête automatique le groupe électrogène

#### Equipement

- Boîtier de protection et de contrôle (DGT)
- Détecteur de phase
- Branchement Interblock
- Chargeur Batterie
- Alarme de sécurité
- Câble de connexion (CONN) de 8 mètres
- Possibilité de Démarrage/Arrêt externe
- Bouton arrêt urgence

#### SURVEILLANCE (DGT)

- Présence courant réseau
- Présence courant groupe électrogène
- Fréquence-mètre
- Compteur Horaire

#### ALARMS

- Niveau bas huile
- Erreur démarrage
- Coupure extérieure

### RSS - RADIO COMMANDE (CONN)

- RSS Radio commande sans fil Démarrage/Arrêt (distance max 90 m)



## ACCESSOIRES

### KIT BROUETTE

- standard à poignées fixes
- à poignées rabattables

